

# E DIN EN 17146:2017-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-07-28

**Bestimmung der Festigkeit von Auflagern für Ausfachungen - Prüfverfahren und Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17146:2017**

**Determination of the strength of infill supports - Test method and requirements; German and English version prEN 17146:2017**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Symbole .....	4
5 Bewertungsverfahren.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Probekörper.....	6
5.3 Lasten .....	9
5.3.1 Allgemeines.....	9
5.3.2 Kriechversuch für den freitragenden Ausfachungsträger .....	10
6 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Bestimmung der Auslegungslast eines Ausfachungsträgers — Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit.....	12
Anhang B (informativ) Bestimmung der Auslegungslast eines Ausfachungsträgers — Grenzzustand der Tragfähigkeit.....	16
Anhang C (informativ) Bestimmung der Auslegungslast eines kreuzförmigen Ausfachungsträgers — Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit.....	17
C.1 Analyse der Lasten .....	17
C.2 Charakterisierung der Tragfähigkeit des kreuzförmigen Ausfachungsträgers bei SLS.....	19
Anhang D (informativ) Bestimmung der Auslegungslast eines kreuzförmigen Ausfachungsträgers — Grenzzustand der Tragfähigkeit .....	22
D.1 Allgemeines.....	22
D.2 Analyse der Belastungen.....	22
Literaturhinweise .....	23